

PREDICTAMEN DE NUEVA LEY MAPE ES CUESTIONADA

■ **SNMPE y analistas califican propuesta como un retroceso para combatir la minería ilegal y atentar contra la conservación de ecosistemas y derechos indígenas.**



■ AREQUIPA

Pág. 5

Pobladores denuncian que minería ilegal crece y amenaza valle de Tambo



Juan Huanca Molero



Nila Roncalla Camargo

■ ACTUALIDAD

Pág. 3

Moquegua, Apurímac y Arequipa lideran inversión minera con casi US\$420 millones

■ INTERNACIONAL

Pág. 19

BHP, Freeport y Codelco primeras en ranking global en producción de cobre en 2025

• EDITORIAL

Oportuna visita a Islay para prevenir antes que lamentar

En el valle de Tambo y en la región Arequipa es común escuchar comentarios hacia el pequeño grupo de protestantes contra el proyecto minero Tía María, señalándolos por no pronunciarse sobre el avance de la minería informal e ilegal en la zona. Mientras continúan sus marchas y reclamos contra una inversión que traerá desarrollo a la provincia, ignoran la creciente presencia de actividades extractivas sin control, que afectan gravemente al territorio y sus comunidades.

En los últimos años, y con mayor intensidad en los meses recientes, el tránsito constante de vehículos pesados cargados con mineral generó alarma entre los pobladores de varios anexos del distrito de Cocachacra, provincia de Islay. Los vecinos denuncian que estas operaciones se realizan sin los controles necesarios, presuntamente vinculadas a la minería ilegal e informal, poniendo en riesgo no solo el medio ambiente, sino también la economía local, especialmente la extracción del camarón, vital para muchas familias.

Estas denuncias fueron recogidas por el consejero regional Juan Carlos Huanca Molero, quien llevó el reclamo al Consejo Regional de Arequipa. En respuesta, se conformó una comisión multisectorial para investigar la situación. Sin embargo, la ausencia del Ministerio Público y la Gerencia Regional Ambiental en la inspección refleja la falta de compromiso institucional que dificulta la fiscalización efectiva.

La comisión detectó indicios de campamentos mineros ilegales en Quelgua y Carrizal, donde se encontraron herramientas y sistemas de transporte que fueron suspendidos ante la presencia de la comisión. Huanca Molero advierte que estas actividades crecen año tras año y no existe un censo oficial que dimensione el problema ni identifique a los involucrados.

Este escenario coincide con el reciente reconocimiento del Ministerio de Energía y Minas, bajo la gestión del ministro Jorge Montero, sobre la expansión de la minería ilegal e informal de cobre en Arequipa y Apurímac.

No podemos permitir que la minería ilegal siga avanzando mientras se desatienden las denuncias y se silencian los problemas reales.

La protección del valle de Tambo y el desarrollo sostenible de Arequipa dependen de la voluntad política y la acción decidida para erradicar estas actividades ilícitas que amenazan nuestro patrimonio natural y social. Es momento de actuar con responsabilidad y compromiso para garantizar un futuro justo y seguro para las comunidades afectadas.

EL DIRECTOR

¿Acaso se perpetúa el fracaso de la formalización minera?

■ Por: El Montonero

El debate del proyecto de ley de la Pequeña Minería y Minería Artesanal (MAPE) en la Comisión de Energía y Minas del Legislativo establecerá si el Perú, una vez más, decide o no liquidar el impresionante desarrollo de la minería moderna que llevó al país a convertirse en una potencia minera mundial, compitiendo en inversiones y producción con gigantes en la industria como Canadá, Australia y Chile. La pregunta es absolutamente legítima en una sociedad que, por ejemplo, ha permitido que las izquierdas y los progresismos deroguen la Ley de Promoción Agraria (Ley 27360), norma que junto a la Constitución de 1993 y los 22 tratados de libre comercio firmados por el país, encumbró al Perú como una de las potencias agroexportadoras del planeta.

En la discusión de la nueva Ley MAPE, a nuestro entender, existe un claro intento de relativizar los criterios de la Ley General de la Minería que han posibilitado más de US\$ 60,000 millones en inversiones, que han creado más de 1.2 millones de empleos —entre directos e indirectos—, que ha financiado el proceso de descentralización del país —a través del canon— y que ha sido una de las columnas centrales del modelo económico que ha reducido pobreza del 60% de la población a 20% antes de la pandemia y del gobierno de Pedro Castillo.

¿Cómo se relativizarían los sistemas de derechos de propiedad establecidos en la Ley General de Minería? En el proyecto de dictamen se establece “una servidumbre minera” en concesiones donde no existan actividades del concesionario sin causa justificada. En otras palabras, se ha metido el argumento revolucionario de las “concesiones ociosas” de parte de quienes justifican los asaltos e invasiones a las reservas probadas de las concesiones de la minería moderna. Una legalización de las invasiones de los mineros ilegales.

Como ya hemos informado hasta la saciedad en este portal, la minería moderna, con objeto de preservar el medio ambiente para las futuras generaciones, incrementar la productividad en la explotación del recurso, garantizar el empleo formal y la recaudación fiscal del Estado y la sociedad, necesita inversiones con grandes capitales, con intensidad de capital, con tecnologías de punta y economías de escala. Con ese objetivo las concesiones de la minería moderna suelen tener en promedio más de 10,000 hectáreas. Con el avance en las reservas probadas de mineral, la corporación tituliza la concesión para conseguir financiamiento en el sistema financiero internacional. Luego de captar capital, la empresa focaliza la explotación del recurso en el área con reservas probadas y desde allí comienza una incesante exploración para



alargar la vida útil de la mina.

Con la incesante exploración el Estado que ha entregado la concesión aumenta sus reservas probadas en el mineral y así el Perú se convirtió en una potencia minera mundial. En el país solo el 14% del territorio está concesionado a empresas mineras, pero la violencia, los asaltos y las invasiones de los mineros ilegales solo se produce en el 10% del total del territorio concesionado. ¿Por qué? Los mineros ilegales solo asaltan las reservas probadas que las empresas han hallado mediante la incesante exploración. Por ejemplo, el tajo Chalcobamba de la minera Las Bambas hoy está invadido por decenas de mineros ilegales de cobre. Algo parecido sucede en la provincia de Pataz con las invasiones a la minera Poderosa.

La idea de una servidumbre minera sobre supuestas concesiones ociosas es una herida mortal para la minería moderna, es una abierta promoción para invadir las minas peruanas, tal como se alentaba a la invasión de tierras en los años sesenta.

Por otro lado, el dictamen del proyecto de ley MAPE que se discute —al igual que en el fracasado Registro Integral de Formalización Minera (Reinfo)— establece que los registrados en el nuevo Registro de la Pequeña Minería, Minería Artesanal y Minería Tradicional (Renapmat) tienen inmunidad jurídica frente a las acciones civiles y penales que puedan desarrollar los propietarios de las concesiones o del propio Estado cuando decide aplicar la Constitución, las leyes nacionales y preservar el sistema de derechos de propiedad en el país. Una inmunidad jurídica independiente del proceso de formalización, independiente de si se está invadiendo una concesión; una inmunidad que solo depende de la inscripción en el nuevo registro. Un Reinfo recargado, a todas luces.

Como se aprecia con absoluta claridad el mencionado dictamen parece haberse puesto de lado del populismo minero, de ese populismo que nos dice que las pequeñas unidades de minería pueden cumplir las mismas funciones de las grandes inversiones en capital y tecnología. Terrible y devastador.

(*) <https://elmontonero.pe/economia/acaso-se-perpetua-el-fracaso-de-la-formalizacion-minera>

Moquegua, Apurímac y Arequipa lideran inversión minera con casi US\$420 millones

■ Durante el primer trimestre de 2025, según informan en presentación de Expo Mineros

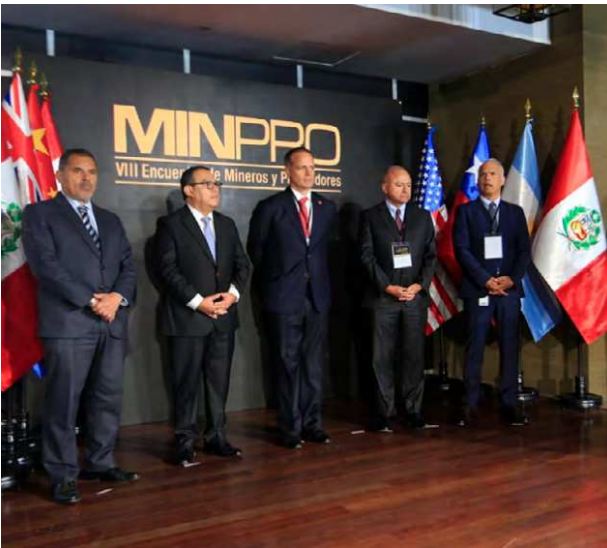
Durante el primer trimestre de 2025, las regiones de Moquegua, Apurímac y Arequipa se posicionaron como las principales zonas de inversión minera en el Perú, ejecutando el 39.6% de los proyectos a nivel nacional, con un desembolso cercano a los 420 millones de dólares. Así lo revela el Boletín Estadístico Minero del Ministerio de Energía y Minas.

Moquegua mantuvo su liderazgo con una inversión de 176 millones de dólares, representando el 16.6% del total nacional y un 9.1% del total invertido en minería. Este resultado se debe principalmente a los aportes continuos de Compañía de Minas Buenaventura y Southern Perú Copper Corporation, que compensaron parcialmente la reducción de inversiones de Anglo American Quellaveco.

Apurímac escaló al segundo lugar con un desembolso acumulado de 124 millones de dólares, equivalente al 11.7%, mostrando un crecimiento interanual significativo del 55.5%. Este aumento se atribuye al impulso de proyectos clave de Southern Perú en concesiones como “Chanca 5, 6 y 7”.

Arequipa ocupó la tercera posición con una inversión minera de 119 millones de dólares, representando el 11.2% del total nacional. La región experimentó un avance del 32% en comparación con el mismo periodo del año anterior, impulsado principalmente por la actividad de Compañía Minera Zafranal.

Leandro García, presidente de Expo Mineros y Proveedores – MINPRO 2025, destacó que estas cifras consolidan a estas regiones como motores estratégicos para el desarrollo minero y la reactivación económica del país. Asimismo, anunció que la situación y proyecciones de estas regiones serán temas centrales en la Feria Expomineros y Proveedores



MINPRO 2025, que se realizará los días 24 y 25 de junio en el Centro de Convenciones de Lima.

El evento contará con ruedas de negocios especializadas como LOGISTIMIN, MANTEMIN y PROCESSMIN, que fortalecerán las relaciones comerciales entre las principales empresas de la gran y mediana minería peruana. Además, proveedores nacionales e internacionales presentarán innovaciones tecnológicas clave para mejorar la productividad, seguridad y competitividad del sector.

La ceremonia inaugural tendrá la participación del ministro de Energía y Minas, Jorge Luis Montero, junto a destacados líderes empresariales. La feria culminará con el foro “Proyectos mineros y ampliaciones 2025-2026”, donde se presentarán actualizaciones sobre proyectos emblemáticos como Tía María (Southern Perú), Pampa de Pongo (Jinzhao Mining) y Trapiche (Buenaventura), fundamentales para la próxima

INVERSIONES EN REGIONES MINERAS
I TRIMESTRE 2025

Región	Inversión (US\$ millones)	% del total nacional	Crecimiento interanual
Moquegua	176	16.6%	-
Apurímac	124	11.7%	55.5%
Arequipa	119	11.2%	32.0%
Total	419	39.6%	—

Fuente: Boletín MINEM 2025

Región	Empresas destacadas	Comentarios
Moquegua	Compañía de Minas Buenaventura, Southern Perú Copper	Compensan la reducción de Anglo American Quellaveco
Apurímac	Southern Perú Copper	Impulso en proyectos “Chanca 5, 6 y 7”
Arequipa	Compañía Minera Zafranal	Dinamismo que impulsa crecimiento del 32%

Fuente: Boletín MINEM 2025

etapa de crecimiento minero en el Perú.

El acceso a MINPRO 2025 es gratuito mediante inscripción previa en <https://minproperu.com/registro/>, consolidándose como la cita ineludible para el sector minero peruano en 2025.

Inversión en equipamiento minero crece 65.4% en marzo y alcanza US\$ 72 millones

La inversión en equipamiento minero en Perú alcanzó los 72 millones de dólares en marzo de 2025, según el Boletín Estadístico Minero del Ministerio de Energía y Minas (Minem).

Esta cifra representa un crecimiento mensual del 65.4% respecto a febrero, cuando se registraron 43 millones, y un aumento interanual del 6.1% frente a marzo de 2024, cuando la inversión fue de 68 millones.

Este repunte fue impulsado principalmente por el dinamismo de Southern Perú Copper Corporation, Compañía Minera Poderosa S.A. y Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. Destacan proyectos como “Acumulación Cusajone” de Southern Perú, con un incremento en maquinaria del 466.1%, y la unidad “Libertad” de Poderosa, que

INVERSIONES EN EQUIPAMIENTOS
DE MINERAS EN I TRIMESTRE 2025

Empresa / Proyecto	Inversión en Equipamiento (US\$ millones)	% del Total Equipamiento (I Trimestre 2025)	Comentarios
Southern Peru Copper Corporation	53	30.1%	Lídera inversión acumulada en equipamiento minero; destaca proyecto “Acumulación Cusajone”
Minera Antamina S.A.	35	20.1%	Segunda en inversión acumulada; importante en modernización y mantenimiento
Anglo American Quellaveco S.A.	14	8.2%	Tercera en inversión; mantiene liderazgo en parque minero nacional
Compañía Minera Poderosa S.A.	No especificado	—	Impulsa crecimiento en unidad “Libertad” con aumento de maquinaria del 436.2%
Minas Buenaventura	No especificado	—	Crecimiento del 10.2% en proyecto “Gran San Gabriel”
Total Inversión en Equipamiento (Marzo 2025)	72	—	Incremento del 65.4% respecto a febrero 2025
Total Inversión Equipamiento (Q1 2025)	175	—	Contracción del 4.1% respecto a Q1 2024

creció 436.2%. Buenaventura reportó un aumento del 10.2% en su proyecto “Gran San Gabriel”.

Sin embargo, en el acumulado del primer trimestre de 2025, la inversión en equipamiento minero totalizó 175 millones de dólares, reflejando una contracción del 4.1% respecto al mismo periodo del año anterior (182 millones).

En el ranking de empresas, Southern Perú lidera con una inversión acumulada de 53 millones (30.1%), seguida por Minera Antamina S.A. con 35 millones (20.1%) y Anglo American Quellaveco S.A. con 14 millones (8.2%). Estas tres compañías concentran más del 58% del total invertido en modernización y mantenimiento del parque minero nacional.

Estos temas y un análisis macroeconómico del sector serán abordados en la Feria

Expo Mineros y Proveedores – MINPRO 2025, que se realizará el 24 y 25 de junio en el Centro de Convenciones de Lima. El evento incluirá la séptima edición de la Conferencia Internacional de Minería (CONFEMINA), donde expertos del sector público y privado discutirán logros, retos y perspectivas.

Además, MINPRO 2025 contará con una feria comercial y ruedas de negocios especializadas como LOGISTIMIN, MANTEMIN y PROCESSMIN, fortaleciendo las relaciones comerciales en la minería peruana. Empresas proveedoras y mineras presentarán innovaciones tecnológicas clave para incrementar la productividad, seguridad y competitividad del sector.

El ingreso es gratuito con registro previo en <https://minproperu.com/registro/>.

MESABI®

INTERCAMBIADORES DE CALOR DE PANAL FLEXIBLE

DURAN POR SIEMPRE

- REPARABLE EN EL CAMPO HASTA EL 100% DE SU CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO
- SIN COSTURAS DE SOLDADURA QUE FUGUEN
- FÁCIL DE LIMPIAR

Nuestros paneles MESABI®, tanques y estructuras están disponibles en una variedad de materiales y recubrimientos especiales que permiten su uso en los ambientes de operación más severos.

- SERVICIO DE MANTENIMIENTO CON REPUESTOS ORIGINALES MESABI®

PLACA DE INTERCAMBIADOR DE CALOR MESABI® ORIGINAL



Fabricado por  Radiator, Inc

En ningún lugar del mundo existen radiadores más confiables que MESABI®

MESABI® and RTTS® are registered trademarks of L&M Radiator, Inc. System Protector™, BOSS™, V-Tube Core™, CSC™ and Captured Seal Cooler™ are trademarks of L&M Radiator, Inc. Las maquinarias y motores tienen marca registrada representantes propios



Distribuidor Exclusivo
INTERNATIONAL WHEEL S.A.C.
Soluciones Rentables - Valor Duradero
 David Roca (Norte) 187, Surco - Lima 33 / Telf.: (51) 999 095 587
 E-mail: servicioventas@internationalwheel.com.pe / www.internationalwheel.com.pe



Pobladores denuncian que minería ilegal crece y amenaza valle de Tambo

■ Comisión del Consejo Regional prepara informe tras acoger reclamo y visitar Cocachacra

En los últimos años, y especialmente en los últimos meses, el tránsito constante de vehículos pesados cargados con mineral ha generado alarma entre los pobladores de varios anexos del distrito de Cocachacra, provincia de Islay, región Arequipa. Los vecinos denunciaron que estas actividades extractivas se estarían realizando sin los controles necesarios, lo que motivó una serie de reclamos y demandas para que las autoridades intervengan y fiscalicen estas operaciones que, presuntamente, corresponden a minería ilegal e informal.

Las quejas de los pobladores del valle de Tambo fueron recogidas por el consejero regional de Islay, Juan Carlos Huanca Molero, quien trasladó estos reclamos al pleno del Consejo Regional de Arequipa. En respuesta, se dispuso la conformación de una comisión multisectorial integrada por representantes de la Gerencia de Energía y Minas, la Policía Nacional, las municipalidades de Islay y Cocachacra, así como miembros del Consejo Regional. La comisión fue encabezada por la consejera de la Comisión de Energía y Minas, Nila Roncalla Camargo. Lamentablemente el Ministerio Público y la Gerencia Regional Ambiental brillaron por su ausencia.

VISITA INOPINADA

La comisión realizó una visita inopinada a los sectores de Quelgua y Carrizal, Cocachacra, donde detectaron la presencia de posibles campamentos dedicados a la minería ilegal. Durante la inspección, se encontraron herramientas, materiales y un sistema de transporte con andariveles, que fue suspendido cuando los responsables notaron la presencia de la comisión y comenzaron a emitir advertencias mediante altavoces y cámaras, alegando que se trataba de propiedad privada.

Huanca Molero advirtió a Todo Minería que estas actividades son más notorias año tras año y no existe un censo oficial que determine cuántas personas están involucradas ni cuáles son sus labores específicas. Además, señaló que la presunta extracción de mineral afectaría no solo el ambiente, contaminando los recursos hídricos, sino también la extracción del camarón, una actividad económica importante para las familias locales. Esto pone en riesgo la fauna, flora y la economía de la región.

El asesor del despacho de la consejera



Juan Huanca Molero



Nila Roncalla Camargo

Roncalla, Noé Colque, confirmó a Todo Minería que se está preparando un informe detallado que será presentado al Consejo Regional en la próxima sesión, prevista para el 10 de julio, con el objetivo de exponer la situación y las incidencias detectadas durante la inspección, y así definir las acciones a seguir, previamente deberá ser aprobado por los otros integrantes: Miguel Ángel Linares y Yesenia Choquehuanca.

La problemática de la minería ilegal en Cocachacra no es nueva. En octubre de 2020, tres mineros fallecieron sepultados mientras realizaban labores en la mina informal Crisol 1, ubicada en el anexo La Pascana, entre Arequipa y Moquegua. Este trágico hecho puso en alerta a las autoridades y evidenció la proliferación de actividades mineras ilícitas.

Tras ese incidente, no se reportaron más muertes relacionadas con la minería ilegal durante varios años, pero la actividad continuó. En noviembre de 2023, el entonces presidente de la Junta del Valle de Tambo, Jorge Mojo (fallecido recientemente), denunció la reanudación de la extracción ilegal en la orilla del río Tambo. Según relató, los trabajos se realizaban de noche con aproximadamen-

te diez trabajadores. Tras recibir denuncias en redes sociales, acudió con la Policía y personal de la Autoridad Nacional del Agua para detener la actividad. Los mineros ilegales fueron intervenidos y se retiraron, y no se reportaron casos similares en lo que va del 2025.

En marzo de 2024, los congresistas Esdras Medina y Edwin Martínez fueron alertados sobre la minería ilegal en el valle de Tambo, aunque ninguno realizó una visita para constatar la situación. Medina indicó que en 2023 solicitó un informe al Ministerio de Energía y Minas (Minem), el cual inicialmente negó la existencia de minas ilegales en la zona. Sin embargo, tras nuevas denuncias, volvió a solicitar información. Por su parte, Martínez exhortó a los opositores del proyecto Tía María a manifestarse también contra la minería ilegal, que perjudica el valle.

RECONOCIMIENTO DEL MINEM

Por primera vez, el Ministerio de Energía y Minas, bajo la dirección del ministro Jorge Montero, reconoció públicamente la existencia de una creciente industria ilegal e informal de cobre en Perú, con es-

pecial incidencia en Arequipa y Apurímac. Este reconocimiento confirma las alertas de diversos gremios y autoridades locales sobre el avance de esta actividad ilícita, que afecta el orden fiscal, ambiental y social del país.

El ministro Jorge Montero advirtió que la minería ilegal de cobre, aunque representa una fracción menor de la producción total, ha comenzado a ocupar territorios concesionados a la minería formal, como el tajo Sulfobamba de la mina Las Bambas, operada por la empresa china MMG. En Arequipa, la preocupación crece en torno al proyecto Zafranal, liderado por la canadiense Teck y la japonesa Mitsubishi Materials, debido al avance de la minería informal en la zona.

Montero calificó la minería ilegal como un desafío estructural para el Perú, especialmente en el sector aurífero. En 2024, Perú exportó oro por 15,500 millones de dólares, pero se estima que cerca del 40% proviene de actividades informales o ilegales. Además, criticó el uso indebido del programa Reinfo, creado para facilitar la formalización minera, que ha sido aprovechado por mineros ilegales para obtener permisos temporales.

FORMALIZACIÓN Y CONTROL

El informe que prepara la comisión multisectorial del CRA será clave para definir medidas concretas en Cocachacra, pero el compromiso político y la voluntad de aplicar la ley serán decisivos para frenar la minería ilegal y proteger el valle de Tambo, un territorio estratégico para Arequipa y el Perú.

La minería ilegal en Cocachacra no solo es un problema ambiental y social, sino también un reto para la gobernabilidad y el desarrollo sostenible. La reciente toma de conciencia y reconocimiento oficial por parte del Ministerio de Energía y Minas abre una ventana de oportunidad para actuar con decisión y garantizar un futuro más justo y seguro para las comunidades afectadas.

US\$ 7 millones invierten en exploración de proyecto Los Chapitos en Atiquipa-Yauca

■ Japonesa Nittetsu completó quinto pago para desarrollar trabajos

En junio de 2023, la empresa canadiense Camino Minerals Corporation firmó un acuerdo estratégico con la japonesa Nittetsu Mining para que esta última adquiera una participación del 35% en el proyecto polimetálico de cobre y plata Los Chapitos, ubicado en Arequipa.

El compromiso financiero de Nittetsu asciende a US\$7.3 millones (equivalente a 10 millones de dólares canadienses), que serán desembolsados en un plazo de tres años. Recientemente, la compañía japonesa completó su quinto pago, entregando US\$1.1 millones (1.5 millones de dólares canadienses) conforme al cronograma establecido.

Con esta inyección de capital, Camino Minerals ha recibido un total de US\$6.23 millo-



nes (8.5 millones de dólares canadienses), destinados a avanzar en las etapas de exploración y perforación del proyecto. La campaña de exploración se desarrollará entre el 1 de junio y el 30 de noviembre de 2025, bajo la supervisión del Comité Técnico Conjunto Camino-Nittetsu.

Los fondos se enfocarán en objetivos prio-

DATOS

■ El proyecto cubre un área efectiva aproximada de 6,012.5 hectáreas, destinada al desarrollo de actividades de exploración minera, incluyendo plataformas de perforación, pozas de sedimentación y accesos. Los accesos principales al área son desde Lima hasta el poblado de Tanaka o desde Lima hasta Chala, tiene un recorrido de aproximadamente 8.4 a 8.5 horas.

ritarios, como el prospecto Katty en la Tendencia Diva, donde se ha identificado mineralización superficial de óxidos y sulfuros de cobre, así como fajos de cobre en profundidad. También se explorará la zona Sombrero Blanco, a lo largo de la falla La Estancia, que presenta una extensa mineralización de óxido de cobre y constituye un punto clave para

la estrategia de la empresa.

Además, Camino Minerals y Nittetsu colaboran con consultores especializados para modelar la mineralización en profundidad. Los registros históricos de perforación han mostrado cobre de alta ley en zonas profundas, lo que impulsa la continuidad de las investigaciones para evaluar el potencial total del yacimiento, consolidando a Los Chapitos como uno de los proyectos más prometedores en el sur de Perú.

El proyecto Los Chapitos se ubica en la región Arequipa, provincia de Caravelí, en los distritos de Atiquipa y Yauca, entre las quebradas Lucmillaseca y Lagunilla, a una altitud que varía entre 700 y 1700 metros sobre el nivel del mar. Geográficamente, limita al norte con los cerros Pochco y Frente Atajo, y al sur con los cerros Carmona y Gonzalo.



Arequipa espera plan de Alto Comisionado para combatir la minería ilegal en Caravelí

Ante la creciente tensión y violencia en la provincia de Caravelí, especialmente en el distrito de Atico, donde la minería informal e ilegal generó enfrentamientos y al menos nueve heridos en los últimos días, las autoridades regionales y nacionales decidieron tomar acciones contundentes. La problemática, centrada en disputas por concesiones mineras con presencia de oro, sumiendo a la comunidad en temor e incertidumbre.

El gobernador de Arequipa, Rohel Sánchez Sánchez, participó en una mesa de trabajo multisectorial convocada por la Presidencia del Consejo de Ministros (PCM), junto a los ministros de Energía y Minas, Interior, y Transportes, así como el Alto Comisionado para el Combate Contra la Minería Ilegal, Rodolfo García Esquerre.

En esta reunión se analizaron los derechos mineros de empresas formales, la minería artesanal y la preocupante expansión de la minería ilegal.

Como resultado, se acordó que el Alto Comisionado presentará un plan de acción integral e investigación en coordinación con el Ministerio de Energía y Minas. Este plan será ejecutado por diversas entidades estatales para enfrentar eficazmente la minería ilegal en Caravelí.

Esta coordinación busca ordenar el sector minero y promover un desarrollo sostenible en la región, garantizando la protección ambiental y la seguridad de las comunidades afectadas. La situación en Atico refleja la urgencia de una intervención estatal firme para evitar que la violencia y la ilegalidad sigan afectando la paz y el progreso en la zona.



Más de 60 pobladores de Islay se capacitan en temas de minería

Al menos 60 habitantes, entre autoridades, estudiantes y representantes de asociaciones de Cocachacra, Dean Valdivia y Mejía, en la provincia de Islay, región Arequipa, participaron en la 10ª edición del taller de Réplica Minera, organizado por el Ministerio de Energía y Minas (MINEM). El evento se realizó en el auditorio del Centro de Idiomas de la Universidad Nacional San Agustín (UNSA).

El taller, promovido por la Dirección General de Promoción y Sostenibilidad Minera (DGPSM), tuvo como objetivo fortalecer los conocimientos en minería y gestión ambiental. Se abordaron temas como la Declaración de Impacto Ambiental (DIA), los Estudios de Impacto Ambiental Semidetallado y Detallado (EIA-sd y EIA-d), y los planes de cierre de minas.

Además, se explicó el proceso completo de la actividad minera y el rol de los diferentes niveles de gobierno en su gestión, a cargo de profesionales de la Dirección de Sostenibilidad y Articulación Minera (DSAM).

Marvin Arismendi Samanez, presidente de la Asociación ECO METS del Valle de Tambo, destacó la importancia del taller para aclarar dudas sobre los Instrumentos de Gestión Ambiental y los impactos del proyecto Tía María.

Arequipa alberga cuatro proyectos mineros clave —Zafranal, Pampa de Pongo, Don Javier y Tía María— que podrían generar inversiones superiores a US\$ 5,400 millones. Los organizadores instaron a replicar lo aprendido y solicitar más talleres para promover buenas prácticas en minería y sostenibilidad.

UN RÍO CHILI SANO ES AGRICULTURA CON PRODUCTOS DE CALIDAD.

En La Enlozada tratamos el
95.5% del agua residual de
Arequipa Metropolitana,
recuperando así el ecosistema
del río para impulsar la
agricultura local.



 **Cerro Verde**

Mina Chapi con luz verde para reiniciar operaciones 1 de julio

■ Impulsará el sector cuprífero en el sur de Perú

La reactivación de la mina Chapi, ubicada en el sur de Perú, representa un avance significativo para el fortalecimiento del sector cuprífero nacional. El Ministerio de Energía y Minas (MINEM) oficializó el levantamiento de la suspensión temporal de actividades mineras en esta operación mediante la Resolución N° 282-2025-MINEM-DGM/V, con fecha 30 de mayo de 2025, autorizando el reinicio de labores a partir del 1 de julio de 2025.

Esta medida abre una nueva etapa para Minera Pampa de Cobre S.A.C., ahora propiedad de Quilla Resources Inc., un holding canadiense que apuesta por inversiones mineras sostenibles en Perú. Para garantizar el cumplimiento normativo, entidades de control como OEFA, OSINERGMIN, SUNAFIL, SENACE y la Dirección General de Asuntos Ambientales Mineros (DGAAM) supervisarán las operaciones durante esta nueva fase. La mina Chapi se encuentra en el corredor geológico de la Gran Falla de Incapuquio, una zona minera de clase mundial que alberga importantes yacimientos como Cerro Verde, Cuajone, Quellaveco y Toquepala.

Con una extensión de 26,000 hectáreas, la mina destaca por la presencia de minerales como calcosita y chalcopirita, esenciales para la lixiviación y producción eficiente de cobre. Quilla Resources proyecta alcanzar una producción sostenida de 10,000 toneladas anuales de cátodos de cobre para 2026, con planes de iniciar producción hacia finales de 2025.

Víctor Gobitz, reconocido ejecutivo minero y líder de Quilla Resources, afirmó que la reactivación de Chapi permitirá



financiar otros proyectos dentro del paquete de tierras de 26,000 hectáreas, próximas a una mina de Freeport-McMoRan Inc. Quilla Resources planea mantener la empresa privada hasta la estabilización operativa y luego evaluar una posible salida a bolsa.

La adquisición de Minera Pampa de Cobre por parte de Quilla Resources se concretó por US\$ 5 millones, con pagos adicionales condicionados a la producción y precio del cobre, además de regalías sobre la producción neta de minerales. Este acuerdo refleja la confianza en el potencial del yacimiento y la apuesta por el desarrollo sostenible del sector minero peruano.

Anglo American proyecta inversión de US\$25.7 millones en mina Quellaveco

Anglo American anunció una inversión de US\$25.7 millones en mejoras para su operación cuprífera Quellaveco, en Moquegua, con el objetivo de incrementar su eficiencia y capacidad productiva. La iniciativa incluye aumentar el movimiento de material de mina de 140 a 150 millones de toneladas por año (Mtpa), mediante modificaciones en el plan de minado, específicamente en el remanejo operativo de mineral y material estéril. Este proceso implica la reorganización temporal del material en áreas designadas dentro de la mina, optimizando su disposición sin alterar la etapa de extracción principal.

Además, la empresa ejecutará 134 plataformas de perforación con sondajes asociados para confirmar reservas minerales en zonas aledañas al tajo Quellaveco. Estos estudios permitirán análisis geológicos, geotécnicos y químicos, así como ensayos de permeabilidad y mecánica de rocas, esenciales para planificar futuras expansiones.

La mina reportó un rendimiento destacado en el pri-



mer trimestre de 2025, con 79,900 toneladas de cobre producidas, superando las 72,000 toneladas del mismo periodo en 2024. Para el año completo, Anglo American proyecta una producción entre 310,000 y 340,000 toneladas, reforzando su posición en el mercado global del cobre, clave para la transición energética.

• OPINIÓN

Reserva de Nazca amenazada por la minería ilegal

■ Por: **Martín Rodríguez**
Abogado Constitucionalista



Como es conocido, las pampas de Nazca en nuestro país contienen uno de los yacimientos de geoglifos más vistosos y enigmáticos del mundo, los cuales, si se divisan desde el cielo, muestran figuras tales como el colibrí, el mono, la araña o la lagartija, siendo estos uno de los atractivos turísticos más importantes del Perú y de la región sudamericana. Así las cosas, el Estado peruano está en la obligación de cuidar y resguardar estos yacimientos de gran valor histórico y cultural.

Pues bien, se tiene que, hoy en día, este atractivo turístico viene siendo amenazado por la minería ilegal, habida cuenta de que existen campamentos improvisados de quienes se dedicarían a esta actividad, pese a que las zonas aledañas a las famosas Líneas de Nazca tienen la condición de intangibilidad.

Igualmente, el actual gobierno ha decidido reducir la extensión de la Reserva Arqueológica de Nazca de 5,600 a 3,200 kilómetros cuadrados, hecho que llama poderosamente la atención, y aunque el ministro de Cultura, señor Fabricio Valencia, ha manifestado que dicha medida responde a reflejar de manera más precisa la relación entre los geoglifos y las características físicas registradas en la zona, lo cierto es que la minería informal está muy presente y esto no haría más que evidenciar las verdaderas carencias que muestra el Estado para resguardar dichos yacimientos de inmenso valor.

Asimismo, es una realidad que la minería informal lleva años operando en zonas aledañas a las pampas de Nazca. En ese sentido, el mismo ministro de Cultura ha reconocido que esta situación es la más crítica dentro de su jurisdicción arqueológica. Del mismo modo, se sabe que en septiembre de 2024 el Ministerio de Cultura envió un informe al Instituto de Ingenieros de Minas del Perú, manifestando que la Reserva de Nazca es la zona más afectada por la minería ilegal.

De esta manera, si bien es cierto que se han realizado acciones conjuntas con la Policía Nacional, el Ministerio Público y el mismo Poder Judicial para sancionar a quienes ejercen la minería ilegal en esta zona, no es menos cierto que dichos esfuerzos, se presiente, resultan insuficientes ante la enorme embestida de esta actividad, motivo por el cual el combate a la minería ilegal por parte del Estado, que en este caso lesiona el patrimonio cultural, no debe escatimar esfuerzos para erradicar estas fuerzas y preservar el patrimonio histórico y cultural de nuestro país.



LA SOSTENIBILIDAD
AHORA ES MÓVIL
Y SOLO VA HACIA ADELANTE

CAL & CEMENTO SUR S.A. RUC: 20115039262 T. 957 856 534 WWW.INTICAL.COM.PE





Predictamen de Ley MAPE de Comisión es cuestionada

■ SNMPE y analistas califican la propuesta como un retroceso para combatir la minería ilegal, al atentar contra la conservación de ecosistemas y derechos indígenas

■ Por: **Katherin Huamán**
Todo Minería

El debate en torno al predictamen de la Ley MAPE (Minería Artesanal y de Pequeña Escala) ha generado una fuerte oposición por parte de gremios privados, organizaciones ambientales y congresistas de diversas bancadas, quienes han expresado sus preocupaciones sobre los posibles impactos de esta normativa. Estas inquietudes se discutieron durante el evento «Implicancias, limitaciones y alternativas para la formalización minera en el Perú».

Entre los puntos más controvertidos se encuentra la falta de medidas concretas para eliminar el uso de mercurio, un compromiso asumido por el Estado en el Convenio de Minamata.

Al respecto, la congresista Ruth Luque señaló que el predictamen no incluye disposiciones claras para la eliminación progresiva del insumo, lo que representa un

retroceso para la protección ambiental. Además, expresó su preocupación por la figura llamada “servidumbre”, que podría derivar en despojos territoriales.

Por su parte, la congresista Silvana Robles, de la Bancada Socialista, afirmó que la falta de políticas públicas y multisectoriales para resolver el problema de la minería ilegal convierte al Estado peruano en “cómplice”, en tanto su par de Avanza País, Karol Paredes, consideró que la minería ilegal debe ocupar un lugar similar a la inseguridad ciudadana en la agenda parlamentaria y dejar de perpetuar el continuismo de fórmulas que han fracasado como la del Registro Integral de Formalización Minera (REINFO)

PREOCUPACIÓN

Hugo Che Piu, director ejecutivo de DAR, calificó el texto como contradictorio con sus propios objetivos de protección ambiental y respeto a los derechos de los pueblos indígenas.

Según Che Piu, el predictamen permite actividades mineras en zonas de amortiguamiento y cuerpos de agua, poniendo en riesgo ecosistemas frágiles y áreas naturales protegidas.

Otro de los artículos más polémicos es el que establece un plazo de un año para que los pueblos indígenas presenten peticiones mineros en sus territorios, tras lo

FORMALIZACIÓN MINERA EN PERÚ: CRONOLOGÍA Y DESAFÍOS DESDE 2002

AÑO	NORMATIVA	DESCRIPCIÓN
2002	Promulgación Ley N.º 27651	Se establece el marco legal para formalizar y promover la pequeña minería y minería artesanal, con
2010-2011	Decreto de Urgencia N.º 012-2010 y Plan Nacional para Formalización	Se declara de interés nacional el ordenamiento minero en Madre de Dios y se aprueba el plan nacional, pero no prospera por conflictos.
2011-2016	Decreto Legislativo 1105 y proceso extraordinario de formalización	Gobierno de Ollanta Humala crea procedimientos simplificados para formalizar la MAPE y definir minería ilegal.
2012	Creación del Registro Integral de Formalización Minera (REINFO)	Registro para incorporar a mineros informales al proceso de formalización, con modificaciones posteriores.
2017	Decreto Legislativo N.º 1293 y disposiciones ambientales	Inicio del Proceso Integral de Formalización, declarando la formalización como interés nacional y estableciendo requisitos ambientales.
2017-2020	Reapertura del REINFO y plazo de formalización	Gobierno de PPK reabre registro con plazo de 36 meses para formalizarse, con fecha límite agosto 2020.
2019	Ley N.º 31007	Amplía plazo de formalización hasta 31 de diciembre de 2021 y reabre inscripción en REINFO.
2021	Ley N.º 31388	Prorroga el proceso de formalización hasta 31 de diciembre de 2024.
2022 -2023	Estancamiento en avances	Reconocimiento oficial de falta de avances significativos en formalización minera.
2024	Retoma debate de Ley MAPE y extensión de plazo	Congreso extiende plazo hasta junio de 2025, con posible prórroga adicional.
2025	Publicación y debate del predictamen de Ley MAPE	Proyecto busca establecer régimen especial para minería artesanal, pequeña y tradicional, con enfoque en formalización y sostenibilidad.

cual los pequeños mineros tendrían prioridad para realizar solicitudes.

Esa disposición podría incentivar su expansión en áreas indígenas.

En este punto, coincidió con Ángela Grossheim, directora ejecutiva de la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE), quien expresó su preocupación por los impactos negativos de la minería ilegal en el Perú.

Grossheim señaló que el proceso de formalización ha fracasado en las últimas dos décadas, con un alto porcentaje de mineros que no han cumplido con los requisitos básicos, como la presentación de instrumentos de gestión ambiental (IGA-FOM).

Según la representante del SNMPE, el Congreso no aborda estas deficiencias y, en cambio, propone la creación de un nuevo régimen denominado Régimen Especial Tributario de la Minería de Pequeña Escala y Tradicional (RETMAPE). Igualmente, aclaró que solo el 14,5% del territorio está concesionado, mientras que más del 59% no puede serlo debido a su ubicación en áreas naturales protegidas, comunidades y reservas.

Debate postergado y que alcance lo mejor

La Comisión de Energía y Minas del Congreso, presidida por el legislador Paul Gutiérrez Ticona (Bloque Magisterial), inició el debate sobre el dictamen que unifica varios proyectos de ley relacionados con el régimen especial para la pequeña minería, minería artesanal y minería tradicional (MAPE). Esta iniciativa legislativa busca establecer un marco normativo que regule, promueva y fomenta el desarrollo sostenible y competitivo del subsector minero a pequeña escala, con un enfoque en la formalización, la protección ambiental y el respeto a los derechos laborales y sociales. Durante la sesión, Gutiérrez Ticona destacó que el proyecto recoge aportes del Poder Ejecutivo, el Congreso y diversos actores del sector, incluyendo gremios artesanales y la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE).

El legislador enfatizó que la ley pretende enfrentar con firmeza la minería ilegal, considerada “el verdadero enemigo que ha puesto en jaque al estado de derecho, ha socavado nuestras instituciones, destruido fuentes de agua y precarizado la vida de miles de peruanos”.

El presidente de la comisión subrayó que la iniciativa no solo busca controlar la extracción ilegal de minerales, sino también combatir los delitos conexos que afectan al país. “Vamos a abrir un camino viable, justo y sostenible para integrar a la MAPE a la economía formal”, afirmó.

Sin embargo, el debate no estuvo exento de controversias. La congresista Nilza Chacón (Fuerza Popular) expresó preocupaciones sobre la posible vulneración de la seguridad jurídica que podría generar la propuesta, solicitando un cuarto intermedio para un análisis más profundo, petición que fue aceptada por la comisión.

Por su parte, el congresista Pasión Dávila resaltó la im-



portancia de aprobar la ley para ordenar y formalizar todas las instancias de la pequeña minería, defendiendo la inclusión de los mineros artesanales como actores fundamentales para el desarrollo económico del país.

En tanto, Segundo Quiroz (Bloque Magisterial) propuso implementar una “licencia administrativa” para simplificar trámites y facilitar acuerdos sostenibles en el sector.

En contraste, la parlamentaria Ruth Luque (Bloque Democrático y Popular) cuestionó que el dictamen no aborde temas esenciales como la protección ambiental y los impactos sobre los pueblos indígenas y sus territorios, señalando que estos aspectos deben ser parte integral de la regulación.

Antes de concluir la sesión, Gutiérrez Ticona instó a sus colegas a remitir sus observaciones y aportes para la próxima reunión, con la intención de avanzar hacia la aprobación de una ley que, según él, es “muy importante para el país” y para el futuro de la minería a pequeña escala en Perú.

Presentan moción para interpelar al ministro de Energía y Minas

El presidente del Congreso de la República, Eduardo Salhuana Cavides, dio cuenta de la moción de interpelación contra el ministro de Energía y Minas, Jorge Montero, debido a los serios cuestionamientos por permitir que el Registro Integral de Formalización Minera (Reinfo) sea trasladado por herencia, en caso de fallecimiento del titular.

La Moción de Orden del Día N° 17291 impulsada por los congresistas Elvis Vergara (AP) y Ruth Luque Ibarra (Bloque Democrático Popular) refiere que esta disposición carece de todo sustento legal y que no beneficiaría a la formalización de la minería en el país. “Que la Ley N° 32213 no incluye en ninguno de sus extremos la figura de Reinfo hereditario, figura que ha sido extendida y replicada de manera arbitraria desde el Decreto Legislativo N° 1923.....”, versa uno de los argumentos principales por lo que se convoca al titular del Minem ante la representación nacional.

Otra de las preocupaciones expresadas en el documento señala que, a pocos días del vencimiento del plazo para



el proceso de formalización de la pequeña minería y minería artesanal y cierre del Reinfo (30 de junio de 2025), el Ejecutivo tendría la intención de extender este plazo hasta diciembre, pese a que la informalidad sigue cobrando víctimas como lo acontecido en la provincia de Pataz. El pliego interpelatorio consta de 20 preguntas y ha sido suscrita por las bancadas de Acción Popular; Perú Libre; Renovación Popular; Somos Perú; Podemos Perú y Bancada Socialista. De conformidad con el Reglamento del Congreso, en la siguiente sesión del Pleno se consultará la admisión de la moción de interpelación.



Controversia con 8 puntos de predictamen que no garantizan cambios en minería ilegal

El último martes, ante la Comisión de Energía del Congreso peruano, se presentó el predictamen de la Ley MAPE (Minería Artesanal, Pequeña y en Escala), un proyecto que busca regularizar y formalizar a los operadores mineros informales y tradicionales.

Sin embargo, el documento ha generado fuertes críticas por parte de la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE), que agrupa a las principales empresas del sector extractivo.

Según la SNMPE, el predictamen contiene ocho puntos críticos que podrían perpetuar la impunidad, debilitar la seguridad jurídica y relajar los controles ambientales y de seguridad en la minería.

LOS OCHO PUNTOS CRÍTICOS DEL PREDICTAMEN

N°	OBSERVACIÓN	DESCRIPCIÓN
1	Riesgo de perpetuar la informalidad	El predictamen podría extender condiciones que favorecen la ilegalidad e informalidad, similar al actual REINFO que vence en junio 2025.
2	Permiso para minería aluvial en zonas protegidas	Se permitiría minería aluvial en zonas de amortiguamiento de áreas naturales protegidas y cuerpos de agua, contraviniendo sentencias.
3	Beneficios tributarios para minería con mercurio	Otorga facilidades y menores impuestos a mineros que usan mercurio, incentivando actividades ilegales y contaminantes.
4	Falta de obligaciones ambientales estrictas desde el inicio	No se exige contar con instrumentos ambientales aprobados antes de iniciar actividades, lo que debilita la prevención ambiental.
5	Exclusión insuficiente de áreas sensibles en zonas especiales	No excluye claramente Áreas Naturales Protegidas, reservas indígenas, cuerpos de agua y patrimonio cultural de zonas especiales para MAPE.
6	Insuficiente compromiso para reducción progresiva del mercurio	No establece metas claras para eliminar el mercurio antes de 2030 ni incentivos para tecnologías limpias.
7	Control débil sobre uso de combustibles en minería ilegal	Falta mecanismos efectivos para evitar uso de combustibles autorizados en minería ilegal, sin sanciones contundentes.
8	Simplificación excesiva que puede debilitar controles y fiscalización	Régimen simplificado para inicio y reinicio de actividades podría reducir requisitos y controles necesarios para evitar informalidad.

Poderosa aumenta inversión a 95.5 Millones de dólares

En el primer trimestre de 2025, Minera Poderosa incrementó su inversión a más de US\$46 millones, pese a los atentados sufridos en La Libertad. Pío Carrasco, gerente de Operaciones, estimó que este año destinarán US\$195.5 millones en sostenibilidad e infraestructura, US\$4.5 millones más que en 2024. La producción diaria se mantiene en 1,960 toneladas métricas, y la meta para 2028 es alcanzar 981,601 onzas de oro, consolidando su liderazgo en el sector aurífero peruano.



40.3%

Del presupuesto destinado al Ministerio de Energía y Minas (MINEM) fue ejecutado lo que significan S/ 132,5 millones, destinado a inversiones, empleados para el cierre de brechas en acceso a energía. Para el presente año 2025, cuenta con un presupuesto global de S/ 328.7 millones, destinado a financiar 160 proyectos.

UNI organiza VI Simposio Mineras 2025

La Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), a través de su Facultad de Ingeniería Geológica, Minera y Metalúrgica, realizará el VI Simposio Internacional de Innovaciones Tecnológicas Mineras – SIITMIN UNI 2025, del 4 al 6 de agosto en Lima. Este evento, declarado oficial por la UNI, reunirá a expertos nacionales e internacionales para fortalecer la colaboración entre industria, academia e investigación. Organizado por estudiantes de último año en homenaje al Ing. Alberto Benavides, contará con talleres, exposiciones y actividades profesionales. Más información en siitmin@uni.edu.pe.



Las Bambas clausura programa

En Cusco se llevó a cabo la clausura del Programa de Fortalecimiento Empresarial, una iniciativa impulsada por Minera Las Bambas como parte de su compromiso con el desarrollo sostenible de las empresas locales. Este programa no solo consistió en una serie de capacitaciones, sino que representó un verdadero proceso de transformación para los integrantes del conglomerado empresarial de la provincia de Cotabambas. El objetivo principal fue claro desde el comienzo: aumentar la competitividad y fortalecer la capacidad de gestión de los líderes.



Antapaccay apoya con diplomado de 100 docentes

Un total de 100 docentes de la provincia de Espinar culminaron con éxito el Diplomado en Gestión Educativa y Estrategias de Aprendizaje para el Desarrollo del Pensamiento de Orden Superior, una iniciativa orientada a mejorar sus habilidades pedagógicas y promover la innovación en el aula.

El diplomado, con una duración de 11 meses en modalidad semipresencial, alcanzó una tasa de aprobación del 89% y contó con una destacada participación femenina del 65%.

Financiado íntegramente por la minera Antapaccay con una inversión de S/ 309,904.56, el programa fue ejecutado en alianza con la

UGEL Espinar y la Universidad Católica San Pablo. La formación incluyó siete módulos sobre gestión educativa, liderazgo, metacognición y pensamiento crítico, destacando cursos como Gestión del trabajo educativo y Razonamiento para decisiones pedagógicas.

Elizabeth Coronado Wagner, directora de UGEL Espinar, resaltó que el diplomado fue una oportunidad valiosa para fortalecer no solo conocimientos, sino también el liderazgo y compromiso de los docentes con una educación transformadora.

Esta iniciativa forma parte del Ecosistema Educativo para el Desarrollo Territorial de Espinar, que también incluye el Centro de Educación Superior Técnico Productiva Ñaupay y la Central de Recursos Educativos Ñaupay, beneficiando a miles de estudiantes y docentes.



Con el objetivo de promover el intercambio de experiencias y conocimientos

100 jóvenes de Apurímac se capacitan en minería sostenible

técnicos, más de 100 estudiantes y egresados de las universidades UNAMBA, Tecnológica de los Andes y Nacional José María Arguedas participaron en el XXXII Taller de Integración Minera y Desarrollo Sostenible (TIMDS), organizado por el Ministerio de Energía y Minas (MINEM) en Abancay.

El evento, desarrollado en el Aula Magna de la UNAMBA y liderado por la Dirección de Sostenibilidad y Articulación Minera (DSAM), abordó temas clave como concesiones mineras, gestión ambiental y buenas prácticas en minería. Mayra Figueroa, directora de DSAM,

destacó el compromiso del sector para fortalecer capacidades y cerrar brechas informativas, fomentando la articulación entre Estado, comunidad y empresa.

Participaron también autoridades universitarias y jóvenes de diversas provincias vinculadas a importantes proyectos mineros de la región, consolidando un espacio de formación y diálogo para el desarrollo sostenible.

Zafranal colabora a 3 colegios ganadores

Tres instituciones educativas del distrito de Majes El Pedregal, en la provincia de Caylloma, Arequipa, fueron ganadoras del VII Concurso Nacional de Proyectos de Innovación Educativa 2025, organizado por el Fondo Nacional de Desarrollo de la Educación Peruana (FONDEP) del Ministerio de Educación. Los docentes contaron con el apoyo técnico de Zafranal y la asesoría de la Universidad La Salle de Arequipa para formular sus iniciativas. Los proyectos premiados destacaron por su enfoque en comprensión lectora, habilidades socioemocionales y conciencia ambiental. Entre ellos, el colegio N.º 41502 Majes presentó "Del libro a la pantalla", que usa cine y literatura para fomentar el pensamiento crítico; el colegio San Antonio del Pedregal desarrolló "GAIA 2.0", que promueve el compromiso ambiental; y la institución República de Canadá implementó "Craftivarte", que fortalece la creatividad y convivencia a través del arte. De los 28 proyectos presentados en la UGEL La Joya, 20 recibieron asesoría de Zafranal.



Minería informal pone en peligro Líneas de Nasca avalados por Ministerio de Cultura

■ Contradictoria medida que preocupa protección del patrimonio arqueológico

El Observatorio de Minería Ilegal (OMI) expresa su profunda preocupación ante la reciente decisión del Ministerio de Cultura de reducir el área de protección de la Reserva Arqueológica Líneas y Geoglifos de Nasca.

Esta decisión ocasiona la disminución del 42% del área protegida, poniendo en grave riesgo la conservación de una de las más importantes expresiones culturales, artísticas, ambientales y arqueológicas del Perú, así como del patrimonio mundial reconocido por la UNESCO.

Más de 2,000 km² han quedado fuera del ámbito de la mencionada Reserva Arqueológica, según lo dispuesto por la Resolución Viceministerial N° 000128-2025-VMPCIC/MC (28 de mayo 2025) del Ministerio de Cultura.

Esta drástica reducción de la Reserva Arqueológica de Nasca la expone a muy graves riesgos y daños acumulativos, debido a que el área excluida coincide con decenas de petitorios mineros e inscripciones de actividades mineras en proceso de formalización, muchos de ellos con la inscripción suspendida en el REINFO.

Esta situación resulta aún más preocupante si se considera que las actuales salvaguardas para la protección del patrimonio arqueológico en los procesos individuales de formalización de la minería artesanal



ya son limitadas. En este caso particular, la gravedad se incrementa debido a que el Ministerio de Cultura no ha tomado en cuenta los impactos acumulativos de la irrupción y expansión de actividades mineras incontroladas, las cuales afectarán de manera progresiva y sostenida las zonas arqueológicas sensibles de Nasca.

Al respecto el Observatorio de Minería Ilegal ha identificado que en el área excluida no solo existen 57 concesiones tituladas, 165 petitorios mineros, etc., sino que, además, a los pocos días de la decisión gubernamental se han realizado ante el INGEMMET nuevos petitorios mineros (al menos 58) en la zona arqueológica excluida, generando más presión en esta zona sensible.

Es inadmisibles que el Ministerio afirme que la modificación no afectará el valor universal, la autenticidad ni la integridad de la

Reserva Arqueológica de Nasca, especialmente considerando que la reducción se propone en un contexto de creciente irrupción de la minería ilegal en la zona, situación que ha sido reconocida por el propio Ministerio de Cultura.

Además, destacamos que semanas antes de esta cuestionada decisión, durante una sesión descentralizada de la Comisión de Energía y Minas del Congreso de la República, mineros informales exigieron «precisar» los límites de esta área protegida. Coincidentemente, la reducción del área protegida ahora permite que más de 300 registros de formalización minera (REINFO) puedan eventualmente operar, eliminando el impedimento previo que suponía estar en una zona intangible.

Ante esta preocupante situación, el Observatorio de Minería Ilegal solicita lo siguiente:

CATASTRO MINERO AL 30 DE MAYO 2025		CATASTRO MINERO AL 02 DE JUNIO 2025	
LEYENDA	N°	LEYENDA	N°
Titulado	57	Titulado	57
Trámite	107	Trámite	165
Extinguido	5	Extinguido	5
Total	171	Total	229

*Catastro minero en el área excluida de la Reserva Arqueológica Líneas y Geoglifos de Nasca

➤ A la Presidencia de la República y autoridades del Poder Ejecutivo: Derogar la norma que reduce el área protegida y cancelar todos los petitorios mineros que se superpongan con la Reserva Arqueológica Líneas y Geoglifos de Nasca

➤ A la UNESCO: Verificar los impactos de esta reducción del área de la Reserva, así como impulsar las acciones que permitan garantizar la protección del espacio declarado patrimonio de la humanidad.

➤ A las autoridades de control: Tomar acción inmediata frente a esta amenaza que afecta el patrimonio cultural de todos los peruanos y de la humanidad.

➤ Al Ministerio del Ambiente y al Ministerio de Cultura, que no contravengan uno de los criterios de protección contenidos en la Ley del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (Ley n° 27446) «art. 5 inc. h) La protección del patrimonio arqueológico, histórico, arquitectónico y monumentos nacionales».

(Fuente: Observatorio Minería Ilegal)

Gobierno prorroga estado de emergencia en Pataz y autoriza reanudar la minería formal

El Gobierno oficializó la prórroga del estado de emergencia en la provincia de Pataz, región La Libertad, por un nuevo período de 60 días calendario. La medida regirá a partir del 8 de junio de 2025 y contempla la continuidad del control del orden interno a cargo de las Fuerzas Armadas, en coordinación con la Policía Nacional del Perú.

El anuncio fue realizado por el ministro de Defensa, Walter Astudillo Chávez, durante una conferencia de prensa posterior a la sesión del Consejo de Minis-

tros. Según explicó, el Decreto Supremo que sustenta esta decisión establece como uno de sus objetivos garantizar la continuidad de las actividades mineras, bajo supervisión estatal.

REACTIVACIÓN MINERA FORMAL

Como parte del mismo anuncio, el titular del Ministerio de Defensa indicó que el Gobierno ha dispuesto la reanudación de las actividades mineras formales y también de aquellas desarrolladas por mineros artesanales con inscripción vigente en el Registro



Integral de Formalización Minera (Reinfo).

Las operaciones podrán desarrollarse en el horario de 5:00 a.m. a 10:00 p.m., en el marco del estado de emergencia. Esta reactivación se da luego de una etapa de paralización y control territorial, impulsada por el

Ejecutivo con el fin de recuperar el principio de autoridad y contener la expansión de la minería ilegal.

Astudillo sostuvo que esta decisión responde también a lo escuchado en las mesas de diálogo desarrolladas con autoridades provinciales, locales y representantes de organizaciones sociales de la zona. Según declaró, «era un clamor de la población que se reinicien las actividades mineras», lo que fue recogido por el Ejecutivo en el marco de un proceso de escucha iniciado semanas atrás.

RESMINE

SIMPOSIUM

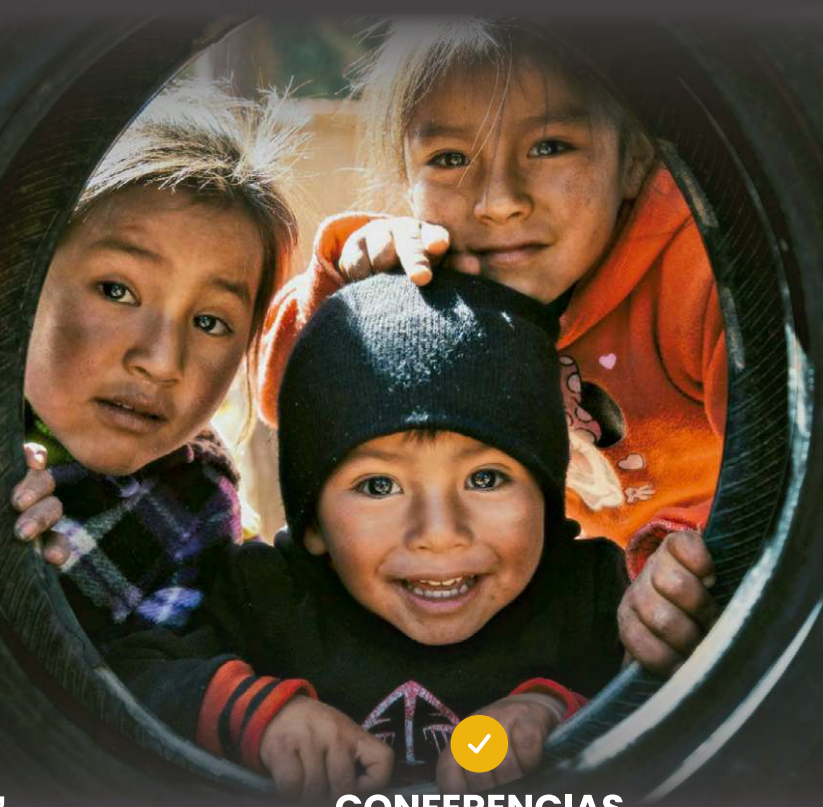
RESPONSABILIDAD
SOCIAL Y DESARROLLO
SOSTENIBLE

19-20 AGOSTO

LUGAR  **SOL DE ORO**
HOTEL & SUITES

INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD PARA EL DESARROLLO

Únase al **crecimiento de la industria
minero-energética y al avance de las comunidades,**
promoviendo juntos nuevos modelos de sostenibilidad.



**CONFERENCIAS
Y ZONA DE EXHIBICIÓN**

Organiza  **COMIN**  **IECOMIN**
Comunicaciones, Ferias y Eventos REVISTA ESPECIALIZADA EN MINERÍA, ENERGÍA E HIDROCARBUROS

Co Organiza  **PUCP**

Auspiciador
PLATINO  **Cerro
Verde**

Auspiciador
ORO  **LA MEDIA**
COMUNICACIÓN & MARKETING

Auspiciador
PLATA  **YURA**  **INTICAL**

Auspiciador
COBRE  **ENGIE**  **Veta Dorada**

Zafranal / **Teck**

Promotores



Media Partners



INFORMES: resmine@ecomingrupo.com +51 997 222 184

Minsur aprueba récord de US\$400 millones en dividendos tras venta estratégica de subsidiaria

Operación fortalece liquidez de empresa y parte de recursos se destinará a accionistas

La minera peruana Minsur, parte del Grupo Brea, anunció la distribución de dividendos por un monto récord de US\$400 millones, financiados con los resultados acumulados de 2022 y parte de 2023.

La información fue reportada el 5 de junio a la Superintendencia del Mercado de Valores (SMV), y el pago está programado para el 16 de julio, beneficiando a accionistas registrados al 26 de junio.

Del total aprobado, US\$266.6 millones se destinarán a los accionistas comunes y US\$133.3 millones a los tenedores de acciones de inversión, con un dividendo estimado de US\$0.1387 por acción.

Esta cifra representa uno de los mayores desembolsos recientes en el sector minero peruano y refleja la sólida posición financiera de la empresa.

La decisión se produce tras la venta en abril de la totalidad de las acciones de Mineração Taboca, subsidiaria brasileña de Minsur, por US\$340 millones a CNMC Trade Company Limited, empresa del conglomerado chino China Nonferrous Metal Mining Group.

Mineração Taboca operaba una mina de estaño y una fundición, y su transferencia



fue acordada inicialmente en noviembre de 2024.

Esta operación estratégica fortalece la liquidez de Minsur y su enfoque en activos clave, orientados a la eficiencia y crecimiento sostenible.

Además, refleja el creciente interés del capital chino en metales estratégicos de la región, especialmente el estaño, con alta demanda industrial.

Aunque Minsur reportó una contracción en sus utilidades durante el primer trimestre de 2025, con una ganancia neta de US\$29.1 millones, la venta de Taboca

OPERACIONES DEL GRUPO MINSUR

OPERACIÓN	UBICACIÓN	MINERALES	DESCRIPCIÓN
Unidad Minera San Rafael	Antauta, Puno	Estaño	Mina subterránea líder mundial en producción de estaño, con procesos de concentración gravimétrica y flotación para obtener estaño de alta pureza. Utiliza tecnología avanzada como ore sorting.
Planta de Fundición y Refinería Pisco	Paracas, Ica	Estaño	Planta que procesa concentrados de estaño de San Rafael, alcanzando pureza del 99.95%.
Unidad Minera Pucamarca	Patca, Tacna	Oro	Mina de oro con producción reciente superior a 62,000 onzas, reconocida por eficiencia y gestión ambiental.
Mina Justa (participación 60%)	San Juan de Marcona, Ica	Cobre	Proyecto cuprífero operado por Marcobre S.A.C., donde Minsur tiene participación mayoritaria.
Operaciones en Brasil (Mineração Taboca y Fundición Piraporé)	Brasil	Estaño, Níobio, Tantalio	Explotación y procesamiento de estaño y otros minerales, con planta de fundición de alta pureza (99.97%). Actualmente en proceso de venta.
Proyecto Nazareth	Puno	Estaño y cobre	Proyecto en desarrollo para extender la vida útil de San Rafael, con enfoque en exploración y producción futura.

DATOS

Minsur se posiciona como líder mundial en el mercado del estaño y referente en responsabilidad social, innovación y sostenibilidad en la minería peruana.

aportó ingresos excepcionales que permitieron acumular estos dividendos récord. La empresa también anunció inversiones por US\$42 millones en exploración para 2025 y 2026, enfocadas en nuevos proyectos greenfield en Perú.

Este movimiento financiero reafirma el compromiso de Minsur con la generación de valor para sus accionistas y el fortalecimiento de su posición en el mercado minero nacional e internacional.

Senace aprueba ampliación en Unidad Minera Pallca

El Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las Inversiones Sostenibles (Senace) autorizó la implementación de nuevas mejoras en la Unidad Minera Pallca, operada por Compañía Minera Santa Luisa S.A., ubicada en los distritos de Pacllón y Huasta, provincia de Bolognesi, Áncash.

La aprobación se oficializó mediante la Resolución Directoral N° 00060-2025-SENACE-PE/DEAR, emitida el 30 de mayo de 2025, que valida el Tercer Informe Técnico Sustentatorio (ITS) del proyecto.

Entre las mejoras autorizadas destaca la instalación de una chimenea de ventilación VR-250 en el sector sur de la zona Berlín, destinada a optimizar la ventilación subterránea y garantizar un ambiente más seguro para los trabajadores.

Además, se aprobó la ampliación del campamento minero con dos nuevos módulos que cubrirán un área de 11,833 metros cuadrados, con el fin de mejorar las condiciones de bienestar del personal operativo.

La evaluación técnica realizada por Senace concluyó que estas modificaciones no generan impactos ambientales negativos significativos y cuentan con planes efectivos de prevención, mitigación y control ambiental.

Asimismo, el procedimiento cumplió con lo establecido en el Reglamento de Protección y Gestión Ambiental para las Actividades Mineras y demás normativas vigentes del sector.



Modelos predictivos revolucionan la seguridad laboral en minería peruana

En 2024, la minería aportó aproximadamente el 9.5% al Producto Bruto Interno (PBI) del Perú, según el CONAM, consolidando su rol clave en la economía nacional. Sin embargo, la seguridad laboral en el sector enfrenta retos significativos, especialmente tras el aumento de accidentes en la primera mitad de 2025, reportado por el Ministerio de Energía y Minas, con incidentes graves en minería subterránea relacionados con fallas en el suelo, explosivos y manejo de equipos.

Frente a esta realidad, la minería peruana está adoptando modelos predictivos basados en inteligencia artificial (IA) que están redefiniendo la gestión del riesgo laboral. Estas tecnologías permiten anticipar posibles accidentes mediante el análisis de datos sobre condiciones de trabajo,



comportamiento y capacidades del personal, desde la selección hasta la capacitación.

“El mayor impacto es transformar una cultura reactiva en preventiva, anticipándose a los accidentes con análisis de datos, simulaciones y métricas de comportamiento para

obtener perfiles de riesgo precisos”, explicó Felipe Sanhueza, CEO de Pignus.

Estos modelos se integran con plataformas de entrenamiento digital que usan simuladores inmersivos y realidad virtual (RV), recreando escenarios de estrés y toma de decisiones en entornos mineros. La IA evalúa el desempeño en estas simulaciones, facilitando la mejora continua y la identificación de perfiles de alto riesgo.

La RV permite a los trabajadores entrenar en situaciones complejas sin exposición física, capturando métricas en tiempo real para optimizar la formación y fortalecer la seguridad. Así, la minería peruana avanza hacia un futuro donde la tecnología impulsa la prevención, protege vidas y mejora la productividad en uno de sus sectores más estratégicos.

Sin Fronteras

Tu diario regional



MANTENEMOS
INFORMADO
AL SUR DEL PERÚ

• AREQUIPA • PUNO
• TACNA • MOQUEGUA

TAMBIÉN PUEDES
PROMOCIONAR
TU MARCA
EN NUESTRAS
REDES SOCIALES



SORTEO DE
PREMIOS
EN TODAS NUESTRAS
SEDES



CENTRAL: (054) 369240

AREQUIPA ANEXO 1 | PUNO ANEXO 2

JULIACA ANEXO 3 | TACNA ANEXO 4



diariosinfronteras.com.pe

Energía solar y cemento: Claves para industria baja en carbono y eficiente

■ Experiencia de Cementos Yura exponen en el marco Perú Carbon Forum 2025

En el marco del PERU CARBON FORUM 2025, celebrado en el Centro de Convenciones ESAN, Cementos Yura se consolidó como un referente en sostenibilidad dentro de la industria cementera peruana. El evento, organizado por A2G y MEXICO2, reunió a líderes del sector público, privado y la sociedad civil para analizar la evolución del mercado de carbono en América Latina.

Durante su intervención, Juan Carlos Burga, CEO de Cementos Yura, destacó el compromiso de la empresa con la reducción de emisiones de CO₂, superando las metas sectoriales previstas para 2030. “Mientras la industria proyectaba un 70% de sustitución en el factor clínker, nosotros ya alcanzamos un 56% y aspiramos a seguir bajando”, afirmó Burga. En cuanto a la emisión de CO₂ por tonelada de cemento, Yura ya registra 492 kg, por debajo de los 520 kg establecidos como meta sectorial, proyectando alcanzar 403 kg para 2030, cifra que reafirma su liderazgo ambiental.

Una de las acciones más destacadas ha sido la implementación de un parque solar con 51,000 paneles, cuya inversión alcanzó los 23.5 millones de dólares. Esta infraestructura genera 28 megavatios pico, cubriendo hasta el 30% del consumo energético de la planta.

“Este proyecto no solo reduce emisiones, sino que garantiza estabilidad y eficiencia energética en nuestras operaciones”, explicó Burga.

Además, Cementos Yura apuesta por el talento local y la investigación y desarrollo (I+D) para optimizar procesos industriales y avanzar en la descarbonización de manera técnica y eficaz. “Nuestro camino hacia la reducción de emisiones está claramente definido, con metas e indicadores bien establecidos”, señaló el CEO.

El foro también permitió reflexionar sobre el futuro de la industria de la construcción en Perú. A pesar de desafíos, Cementos Yura mantiene un optimismo fundamentado en el

PLANTA APORTA 30% CONSUMO DE FÁBRICA	
ASPECTO	DETALLE
Nombre del proyecto	Planta Solar Fotovoltaica Yura
Ubicación	Distrito de Yura, provincia y departamento de Arequipa, Perú
Potencia instalada	28 a 31 MWp (megavatios pico)
Número de paneles solares	51,264 módulos fotovoltaicos
Área ocupada	43 a 45 hectáreas
Producción anual estimada	80.65 GWh (gigavatios hora)
Cobertura energética	Aproximadamente 30% del consumo energético de la planta cementera
Inversión	US\$ 23.5 millones
Conexión eléctrica	Línea de transmisión de 1.3 km y 30 kV conectada a la subestación Yura 0
Objetivo principal	Reducir dependencia de combustibles fósiles (petcoke) y red eléctrica convencional
Impacto ambiental	Reducción significativa de emisiones de CO ₂ al sustituir energía fósil por energía renovable
Vida útil estimada	30 años
Potencial de ampliación	Posible ampliación conforme demanda y evolución tecnológica
Beneficios adicionales	Mayor estabilidad y eficiencia energética, independencia de la red eléctrica local
Relevancia sectorial	Primera planta solar de autoconsumo en la industria cementera peruana, referente en sostenibilidad

crecimiento del despacho de cemento, que bordea entre el 2% y 3% a nivel nacional, con expectativas de consolidación en el segundo semestre.

La participación de Cementos Yura demuestra que la in-



DATOS

■ La planta solar de Cementos Yura generará 80.65 GWh anuales, cubriendo aproximadamente el 30% de la demanda energética de su planta en Arequipa. Esto reducirá significativamente el consumo de energía fósil y las emisiones de CO₂, impulsando la sostenibilidad y eficiencia energética en la industria cementera peruana

industria cementera puede ser protagonista en la transición hacia una economía baja en carbono, combinando metas claras, inversiones sostenibles y un enfoque basado en el conocimiento para liderar con responsabilidad ambiental.

Zijin Mining revoluciona la minería peruana con flota de 50 camiones 100% eléctricos en La Arena

Zijin Mining marcó un hito en la minería sostenible en Perú al incorporar una flota de 50 camiones mineros 100% eléctricos de la marca TONLY-DTE145, con capacidad de 91 toneladas, en su unidad minera La Arena, ubicada en La Libertad.

Esta innovadora implementación reafirma el compromiso de la empresa con la innovación tecnológica y la sostenibilidad ambiental.

La nueva flota eléctrica contribuirá significativamente a la reducción de emisiones de carbono, mejorando la calidad del aire y el bienestar de las comunidades cercanas a la operación minera.

Con esta iniciativa, Zijin Mining avanza en el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), especialmente el ODS 13, que promueve la acción climática. La unidad minera La Arena se convierte así en la primera en Perú en operar con una flota de camiones mineros 100% eléctricos de esta envergadura,



consolidando a Zijin Mining como líder en innovación tecnológica dentro del sector minero nacional e internacional. Esta tecnología de punta no solo reduce la huella ambiental, sino que también mejora la eficiencia operativa y la seguridad en las faenas.

La adquisición de La Arena por parte de Zijin Mining se concretó tras la compra a Pan American Silver Corp. por 245 millones de dólares en efectivo y un pago contingente adicional de 50 millones.

La propiedad incluye la mina de oro La Arena y el proyecto La Arena II, ambos estratégicos para la expansión de la empresa en Perú.

Zijin Mining reafirma su compromiso de que sus operaciones mineras generen valor económico y, a la vez, un impacto positivo en el entorno, promoviendo prácticas responsables y sostenibles que contribuyen a la transformación del sector hacia una minería más limpia y eficiente.

CIADI frena pago millonario a Enagás: Perú logra suspensión de laudo de GSP

■ Estado argumentó exclusión de pruebas fundamentales sobre presuntas irregularidades

El Centro Internacional de Arreglo de Diferencias Relativas a Inversiones (CIADI), organismo del Banco Mundial, suspendió la ejecución del laudo arbitral que obligaba al Estado peruano a pagar US\$ 302 millones a la empresa española Enagás por el caso Gasoducto Sur Peruano (GSP).

Esta decisión, notificada el 2 de junio de 2025, responde a la solicitud de anulación presentada por el Estado peruano, que argumentó la exclusión de pruebas fundamentales sobre presuntas irregularidades en la adjudicación del megaproyecto.

El Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) informó que la Comisión Especial que representa al país en controversias internacionales de inversión, con el respaldo del estudio jurídico Arnold & Porter Kaye Scholer LLP, lideró el pedido de anulación del laudo emitido el 20 de diciembre de 2024.

El Estado sostiene que el tribunal arbitral desestimó pruebas que evidenciaban conductas criminales y corrupción en la adjudicación del GSP al consorcio integrado por Enagás y Odebrecht, dejando fuera elementos clave para una decisión justa.

Previo a la suspensión, el CIADI accedió a una solicitud de Enagás y, el 23 de mayo, incrementó la indemnización a US\$ 302 millones tras recalcular el daño conforme al porcentaje accionario real de la empresa en el consorcio, superando el monto inicial de US\$ 194 millones.



LO QUE VIENE

■ Después de la anulación, se conformará un comité ad hoc independiente designado por el CIADI para revisar el laudo arbitral completo. Este proceso de anulación puede durar hasta 26 meses, incluyendo audiencias y presentación de pruebas, mientras la ejecución del laudo permanece suspendida.

El Estado peruano expresó su desacuerdo, reiterando que no se consideraron los hallazgos de investigaciones nacionales por corrupción ni los vínculos entre Enagás y Odebrecht durante la ejecución del contrato.

El proceso de anulación implica la conformación de un comité ad hoc independiente, que evaluará la validez del laudo y podrá tomar hasta 26 meses, por lo que Enagás deberá esperar hasta 2027 para conocer el desenlace.

Durante este periodo, la empresa no podrá ejecutar el fallo ni acceder a los fondos, mientras se revisan las pruebas excluidas y se garantiza el debido proceso.

El Gobierno peruano reafirmó su compromiso de proteger los intereses del Estado y la transparencia en el uso de recursos públicos, subrayando que no se opone a la inversión extranjera, pero sí a que esta se sustente en prácticas irregulares o perjudiciales para el país.

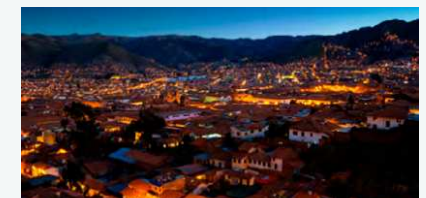
Cusco albergará debate clave sobre gas natural y patrimonio arqueológico

El evento PERÚ ENERGÍA Sur Cusco, a celebrarse el 12 de junio, dedicará un panel central al análisis del tratamiento del patrimonio arqueológico durante la instalación de redes de gas natural en la ciudad. Expertos y autoridades se reunirán para compartir experiencias y buenas prácticas en la protección del legado cultural durante proyectos de infraestructura.

La instalación de redes de gas en Cusco presenta desafíos únicos debido a su riqueza arqueológica. Se discutirán casos de éxito de otras regiones, como el gasoducto Camisea-Lima, donde se rescataron 137 sitios arqueológicos y se registraron 140 hallazgos fortuitos.

El panel contará con Nikolai Álvarez de Promigas Perú, José Carlos Hernani de TGP, y se coordina la participación de representantes de la Dirección Desconcentrada de Cultura de Cusco y la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía.

Se abordarán estrategias para identificar y proteger sitios arqueológicos, así como la colaboración entre empresas, autoridades y comunidades. El objetivo es promover un diálogo que permita la masificación del gas natural sin comprometer el patrimonio cultural de Cusco.



FISE impulsa conexión gratuita de gas natural en hospitales

El Fondo de Inclusión Social Energético (FISE), del Ministerio de Energía y Minas (Minem), suscribió convenios para la instalación gratuita de gas natural en el Hospital Nacional Cayetano Heredia y el Hospital Lima Este Vitarte, como parte del programa Bonogas.

Esta iniciativa busca financiar completamente la implementación del sistema, sin generar costos ni endeudamiento para los hospitales.

La viceministra de Hidrocarburos, Iris



Cárdenas, destacó que en 2025 la meta es conectar 12 hospitales públicos a nivel na-

cional al servicio de gas natural, promoviendo un cambio en la matriz energética del sector público. El gas natural garantiza un abastecimiento continuo y seguro, contribuyendo a la eficiencia y competitividad de los servicios hospitalarios.

Este año, el FISE ya conectó cuatro hospitales: Daniel Alcides Carrión (Callao), Regional de Ica, Santa María del Socorro (Ica) y San Juan de Dios (Pisco). Próximamente se sumarán los hospitales Eleazar Guzmán Barrón (Chimbote) y Ventanilla (Callao).

Los directores de los hospitales Cayetano Heredia y Lima Este Vitarte resaltaron que la conexión a gas natural permitirá reducir costos energéticos y mejorar la calidad de atención a los pacientes, optimizando recursos para servicios esenciales como calefacción y alimentación.

El programa Bonogas representa una política pública que democratiza el acceso a tecnologías limpias y económicas, fortaleciendo la salud pública y contribuyendo a un desarrollo sostenible en el país.

BHP, Freeport y Codelco lideran ránking global en producción de cobre del 1T 2025

Mining Visuals presentó las cifras de producción de cobre del primer trimestre de 2025, BHP, Freeport y Codelco lideran el ránking global; Rio Tinto, Ivanhoe y MMG registraron la mayor suba interanual y Glencore y Anglo American mostraron una baja.

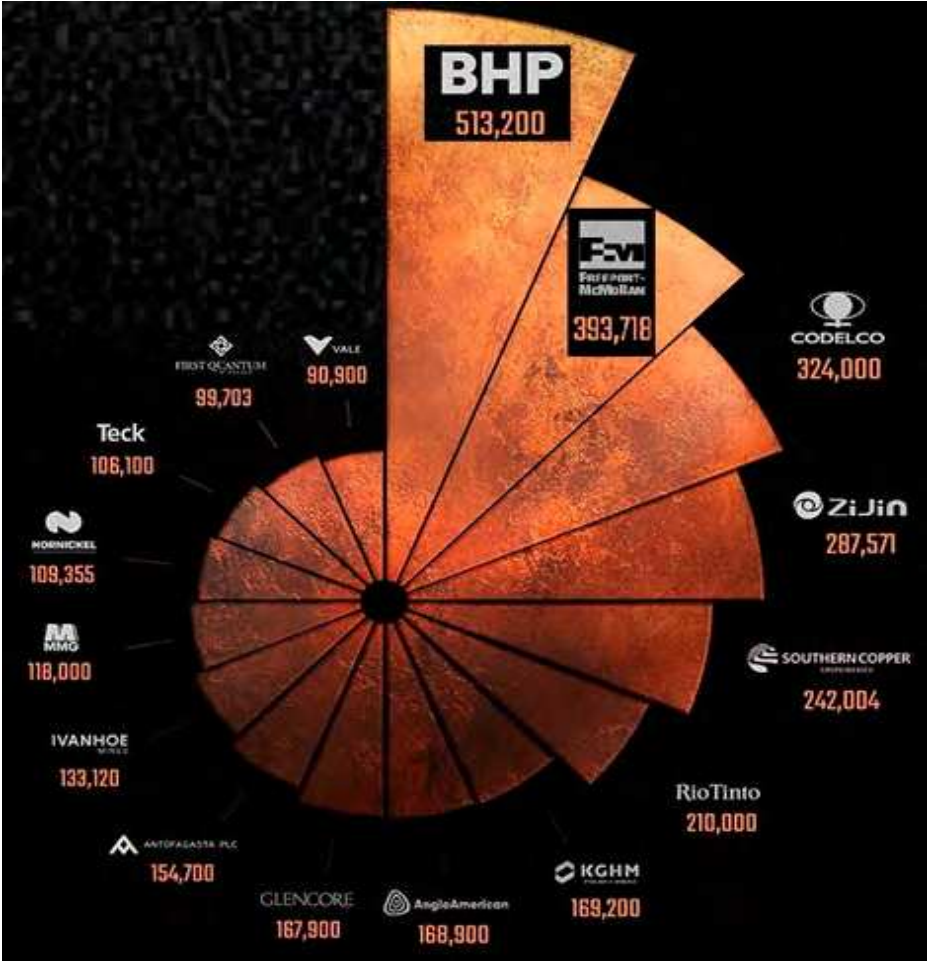
LOS 3 MEJORES POR PRODUCCIÓN

BHP inició el primer trimestre de 2025 con un desempeño destacado, liderando la producción de cobre con 513.200 toneladas métricas, un sólido aumento del 10,15 % con respecto al primer trimestre de 2024. El principal impulsor del crecimiento de BHP fue su mina insignia, Escondida, en Chile. Escondida registró un aumento del 20 % en la producción, impulsado por mayores leyes del mineral (hasta un 1,05 % desde el 0,85 % en el primer trimestre del año fiscal 2024) y un mejor rendimiento de la concentradora. Esta eficiencia se vio reforzada por mejoras operativas avanzadas e inversiones tecnológicas en toda su cartera, incluyendo sistemas basados en IA en Olympic Dam y biolixiviación optimizada. Freeport-McMoRan registró una caída del 20,00% en la producción de cobre en el primer trimestre de 2025 en comparación con el primer trimestre de 2024, alcanzando las 393.718 toneladas.

Esta disminución se debió principalmente a menores leyes promedio del mineral, especialmente en su complejo Grasberg en Indonesia, mientras la mina atravesaba las fases de transición previstas. Si bien se trató de un ajuste operativo temporal, esto redujo la cantidad de cobre extraído por tonelada de mineral. A pesar de la caída, Freeport-McMoRan sigue siendo un importante productor mundial, gestionando estas fluctuaciones como parte de sus planes mineros a largo plazo. Codelco, el gigante minero estatal de Chile, aseguró el tercer lugar con 324.000 toneladas, registrando un modesto aumento del 1,57%.

LOS MAYORES AUMENTOS INTERANUALES

La producción de cobre de MMG aumentó un notable 76% en el primer trimestre de 2025 en comparación con el primer trimestre de 2024, alcanzando las 118.213 toneladas. Este significativo aumento se debió principalmente al sólido desempeño operativo de sus activos clave: mejores leyes de mineral y tasas de recuperación en la mina Las Bambas, la exitosa puesta en marcha del circuito de sulfuros en Kinsevere y un trimestre completo de producción en el activo Khoemacau, recientemente adquirido. La producción de Ivanhoe Mines aumentó un 54,43%, alcanzando las 133.120 toneladas, un incremento significativo con respecto al pri-



COMPANÍA	TONELADAS CU 1T 2025	CAMBIO INTERANUAL
Grupo BHP	513.200	10,15%
Freeport-McMoRan	393.718	-20,00%
Codelco	324.000	1,57%
Minería Zijin	287.571	9,49%
Cobre del Sur	242.004	0,72%
Rio Tinto	210.000	34,62%
KGHM Polonia	169.200	-5,58%
Anglo American	168.900	-14,70%
Glencore	167.900	-29,95%
Antofagasta PLC	154.700	19,55%
Minas de Ivanhoe	133.120	54,43%
MMG	118.213	75,78%
Norinickel	109.355	-0,37%
Recursos de Teck	106.100	7,17%
Primeros minerales cuánticos	99.703	-0,90%
Vale	90.900	10,99%

mer trimestre de 2024. Esto se debió principalmente a la exitosa puesta en marcha de la concentradora Fase 3 en su Complejo de Cobre Kamoakakula en la República Democrática del Congo. Los volúmenes récord de mineral molido (3,72 millones de toneladas) y la mejora de la disponibilidad de energía permitieron mantener un ritmo operativo más alto, lo que impulsó significativamente su producción de cobre. Rio Tinto registró un sólido crecimiento del 34,62 %, alcanzando un total de 210.000 toneladas. Esto se debió principalmente al aumento continuo de la producción y al aumento de la productividad en su mina subterránea Oyu Tolgoi en Mongolia, junto con mayores leyes y mejores tasas

de recuperación en Kennecott, EE.UU. **LAS MAYORES CAÍDAS INTERANUALES** Algunos actores importantes enfrentaron vientos en contra y vieron caer su producción:

Glencore sufrió la mayor caída, un -29,95%, debido principalmente a menores tasas de extracción de mineral, menores leyes de cabeza y menores recuperaciones en operaciones clave como Collahuasi, Antapaccay y KCC. Esto coincide con su expectativa de que el primer trimestre sería el trimestre más débil en términos de producción de cobre, con un mejor desempeño previsto para el segundo semestre.

Anglo American registró una disminución del 14,70 % en la producción de cobre durante el primer trimestre de 2025 en comparación con el mismo período de 2024. Esto se debió principalmente a una menor producción planificada en sus operaciones chilenas, específicamente en Collahuasi, que se encuentra en una fase de transición y se esperan menores leyes en el primer semestre del año. Esta disminución se vio parcialmente compensada por mayores leyes y un sólido desempeño operativo en sus operaciones peruanas, en particular en Quellaveco y Los Bronces.

(Fuente: Mining Visuals)

Ecuador tras siete años reabre Catastro minero

El Gobierno de Daniel Noboa anunció que desde el 16 de junio de 2025 Ecuador volverá a entregar nuevas concesiones mineras. Por ahora ya existen 1.536 concesiones mineras en el mapa.

La apertura del catastro minero de Ecuador es una promesa que han repetido los tres últimos gobiernos, pero se ha venido postergado en medio de la constante oposición de movimientos indígenas y antimineros.

El catastro minero es un registro público de todas las áreas concesionadas para minería, se trata de una herramienta o plataforma tecnológica que tiene entre sus funciones permitir la delimitación o "graficación" de áreas para otorgar nuevas concesiones de terreno para la actividad minera.

Y, en 2018, el Gobierno de Lenín Moreno decidió dejar de graficar y otorgar nuevas concesiones del catastro minero tras presiones de los movimientos indígenas que exigían que el Estado deje de otorgar concesiones.

Así, siete años después de la paralización, el presidente Daniel Noboa ya ha puesto fecha para retomar la entrega de concesiones mineras en Ecuador de manera progresiva.

Por lo pronto, desde el 16 de junio de 2025, el Estado ecuatoriano volverá a graficar y entregar concesiones para pequeña minería no metálica.

(Primicias – Ecuador)





◀ Ferreyros amplía su Complejo de Operaciones en La Joya (Arequipa) con una inversión de S/ 35 millones, inaugurando un Taller de Componentes Eléctricos para equipos CAT y nuevas instalaciones. Este complejo estratégico acumula ya S/ 200 millones en inversiones.



Por tercer año consecutivo, la empresa minera Gold Fields ha sido acreditada por operar con el 100% de energía renovable, reafirmando su compromiso con el cuidado del medio ambiente.



Dr. Óscar García Suárez, rector de la Universidad Politécnica de Madrid y el rector de la UCSM, Jorge Luis Cáceres Arce firmaron un importante acuerdo de cooperación académica, científica y cultural.



◀ Cuatro decanos del Colegio de Periodistas de Arequipa: Guillermo Raúl Huamani, Héctor Mayhuire (actual), Karola Lara y Robert Silva en actos por el 33° aniversario de Facultad de Ciencias de la Comunicación de la UNSA.



◀ Guillermo Raúl Huamani reconocido por sus 25 años como docente en la Escuela de Ciencias de la Comunicación de la UNSA, acompañado del decano de la Facultad, Carlos Aguilar.



◀ Con motivo del XXXIII aniversario de la Escuela de Ciencias de la Comunicación de la UNSA docentes y estudiantes participaron del izamiento y desfile en la Plaza de Armas.

◀ Se presentaron a 70 alumnos de distintas carreras profesionales que forman parte del Programa de Voluntariado de la Universidad Católica San Pablo.